G(530)
G28
bd.34
1943/44

Geologische Rundschau

Zeitschrift für Allgemeine Geologie

Herausgegeben von der

Geologischen Vereinigung

unter der Leitung von

H. Cloos-Bonn
Hauptschriftleiter

S. v. Bubnoff-Greifswald · **E. Bederke**-Göttingen

34
Vierunddreißigster Band

Mit 206 Abbildungen im Text, 13 Texttafeln und 4 Farbtafeln

U. S. GEOLOGICAL SURVEY
139038
LIBRARY
AUG 27 1951

1 · 9 · 4 · 4

Ferdinand Enke Verlag Stuttgart

U. S. GEOLOGICAL SURVEY
WASHINGTON
FEB 7 - 1949
LIBRARY

Alle Rechte vorbehalten

Druck der Hoffmannschen Buchdruckerei Felix Krais Stuttgart

Printed in Germany

INHALT

von Band 34

Es wurden ausgegeben:

Heft 1 (Schlesien) (S. 1—64) am 18. September 1943
Heft 2—6 (Nordeuropaheft) (S. 65—304) am 23. Dezember 1943
Heft 7—8 (Klimaheft) (S. 305—788) am 12. September 1944

Übersicht der Heftfolge

Heft 1: Schlesien (S. 1—64)

Seite

Bederke, E.: Ein Profil durch das Grundgebirge der Grafschaft Glatz 6
—, —: Die vulkanischen Tuffe im oberschlesischen und innersudetischen Steinkohlenbecken 55
Cloos, H.: Einführung 3
Murawski, H.: Das Kambro-Silur am Nordrand der innersudetischen Mulde 35
Petrascheck, W.: Einige Beziehungen zwischen Intrusionstektonik und Lagerstättenverteilung 38
Schwarzbach, M.: Vulkanismus und Senkung in der kaledonischen Geosynklinale Mitteleuropas 13
Vangerow, E. F.: Das Normalprofil des Algonkiums und Kambriums in den mittleren Sudeten 10

Heft 2—6: Nordeuropaheft (S. 65—304)

Backlund, H. G.: Einblicke in das geologische Geschehen des Präkambriums (mit 6 Textabb.) 79
Bederke, E.: Resurgenzen in der regionalen magmatischen Entwicklung (mit 3 Textabb.) 149
v. Bubnoff, S.: Der Südrand Skandinaviens (mit 1 Textabb.) . . . 197
Cloos, H.: Einführung: Übersicht über den Inhalt der Aufsätze . . . 75
v. Gaertner, H. R.: Bemerkungen über den Tillit von Bigganjarga am Varangerfjord (mit 5 Textabb.) 226
Gavelin, S.: Die Beziehungen zwischen flachachsiger und steilachsiger Tektonik im Vindelgransele-Gebiet, Västerbotten, Nordschweden (mit 4 Textabb.) 171
Hausen, H.: Die Grobgranite des südwestfinnischen Schärenhofes und ihre morphologische Rolle (mit 5 Textabb.) 162
Horstmann, Ch.: Nordische Geologie in nordischen Dichtungen . . 275
Ljungner, E.: Deformationen der Grundgebirgsoberfläche unter dem kaledonischen Gebirgsrand in Lappland (mit 4 Textabb.) 186
Richter, H.: Das Alter des westnorwegischen Grundgebirges (mit 1 Textabb. und 5 Farbbildern) 154
Schwinner, R.: Zum Bewegungsbild der Landhebung in Südfinnland (mit 1 Textabb.) 232
Stahl, A.: Betrachtungen zur Großtektonik des subäquatorialen Afrika (mit 4 Textabb.) 243
Wahl, W.: Altersvergleich der Orogenesen und Versuch einer Korrelation des Grundgebirges in verschiedenen Teilen der Erde (mit 1 Textabb.) 209
Wegmann, C. E.: Zur Feststellung von Landverschiebungen in der Arktis (1 Tafel) 236
—, —: Zwei Bilder zur Entwicklung der Migmatite und ihrer Deutung (mit 2 Farbbildern) 271
Wilckens, O.: Kleine Geschichten um Leopold v. Buch 278

Heft 7—8: Klimaheft (S. 305—788)

Aario, L.: Die spätglaziale Entwicklung der Vegetation und des Klimas in Finnland (mit 1 Textabb.) 695
Behrmann, W.: Das Klima der Präglazialzeit auf der Erde 763
Büdel, J.: Die morphologischen Wirkungen des Eiszeitklimas im gletscherfreien Gebiet (Beiträge zur Geomorphologie der Klimazonen und Vorzeitklimate I, mit 2 Texttaf. u. 14 Textabb.) 482
Finsterwalder, R.: Eishaushalt von Gletschern und Niederschläge in Gletschergebieten (mit 1 Textabb.) 705

Seite

Jaranoff, D.: Das Klima des Mittelmeergebietes während des Pliozäns und des Quartärs 435
Louis, H.: Die Spuren eiszeitlicher Vergletscherung in Anatolien (mit 26 Textabb.) 447
Machatschek, F.: Diluviale Hebung und eiszeitliche Schneegrenzdepression 327
Meinardus, W.: Zum Kanon der Erdbestrahlung (mit 1 Texttaf.) . . 748
Pfannenstiel, M.: Die diluvialen Entwicklungsstadien und die Urgeschichte von Dardanellen, Marmarameer und Bosporus (mit 2 Textabb. u. 7 Texttaf.) 342
Stoeger, A.: Diluviale Bodenfrosterscheinungen am Niederrhein (mit 14 Textabb.) 520
Troll, C.: Einführung: Diluvialgeologie und Klima (mit 1 Textabb. u. 5 Bildnissen) 307
—, —: Strukturböden, Solifluktion und Frostklimate der Erde (mit 72 Textabb. u. 1 Tafel) 545
Weinberger, L.: Frostspalten und Froststrukturen in Schottern bei Leipzig (mit 6 Textabb.) 539
Wundt, W.: Die Mitwirkung der Erdbahnelemente bei der Entstehung der Eiszeiten (mit 10 Textabb.) 713

Systematische Übersicht

I. Aufsätze und Mitteilungen (siehe Übersicht der Heftfolge)

II. Rundschau 300, 782

III. Neuerscheinungen

Beurlen, K.: Geologie und Paläontologie (Cloos) 297
v. Bubnoff, S.: Einführung in die Erdgeschichte. I. Teil (Wanner) 59
Burckhardt, E. C.: Geologie und Petrographie des Basodino-Gebietes (NW-Tessin) (v. Bubnoff) 61
Cloos, H.: Über Island 281. — Über Norwegen 293. — Über Schweden 294. — Über Finnland 295. — Aus den Schweizer Zentralalpen 297.
Friedensburg, F.: Die Bergwirtschaft der Erde (v. Bubnoff) . 63
Goldschmidt, V. M.: Vorlesungen über seine geochemischen Untersuchungen 1943 (Cloos) 785
Haalck, H.: Der Gesteinsmagnetismus, seine Beziehungen zu den Erscheinungen des Ferromagnetismus und zum erdmagnetischen Feld (v. Bubnoff) 60
Keindl, J.: Dehnt sich die Erde aus? München-Solln 1940 (v. Bubnoff) 784
Krasser, M. L.: Der Bau der Alpen. Ein Hilfsbuch zur Einführung (Wilckens) 63
Pfannenstiel, M.: Die altsteinzeitlichen Kulturen Anatoliens (v. Bubnoff) 61
Strunz, H.: Mineralogische Tabellen (v. Bubnoff) 60
Troll, C.: Über Grönland 280. — Nordisch-arktische Gletscherforschung 282.
Vareschi, V.: Die pollenanalytische Untersuchung der Gletscherbewegung (Mägdefrau) 62

IV. Persönliches

Widmung an Helge Backlund mit einem Bildnis 69. — Helge Backlunds geologische Schriften 72. — Carlé, W.: Kurt Gundlach zum Gedächtnis 777. — Cloos, H.: Helmut Wagner 780. — Peter Nickels 777. — Troll, C.: Rudolf Schottenloher 779.

V. Geologische Vereinigung

Mitgliederversammlung der G. V. am Samstag, dem 15. Januar 1944 in Bonn 301, 785
Neue Mitglieder und Anschriftenänderungen 301, 786, 787